

Proceso para la obtención de polvo enzimático con actividad proteolítica a partir de subproductos de cosecha de papaya

Fecha de solicitud

12/17/2009

Número de publicación

MX 329593 B

Descripción comercial

Proceso para la obtención de polvos con actividad proteolítica (disuelve proteínas) a partir de subproductos de papaya (tallo y hojas), así como de papayas dañadas que no cumplen con la calidad necesaria para su venta en fresco.

Aplicaciones

Aprovechamiento de subproductos de la papaya como las hojas, tallos y desperdicios por papayas dañadas para la obtención de un polvo que puede ser usado como por ejemplo ablandador de carnes ó como ingrediente de detergentes con propiedades proteolíticas.

Ventajas

Utilizar todos los subproducto de cosecha de cualquier variedad de papaya (tallos, hojas, cogoyos, pecíolos, raíces).

Inventores

Santiago Gallegos Tintore, Ingrid Rodriguez, Juan Carlos Mateos Diaz.

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

TRL

Nivel de Madurez Tecnológica 4.